In	ıdex	of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/909,284	DEWIG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Wasseem H Hamdan

A	Appeal
0	Objected

2854

	im	Date												
Final	Original	4/2/20												
	1	1			\vdash	_	_	_	_		1			
	2 3	1									1			
	3	1									1			
	4	0									1			
	5	1									1			
	4 5 6 7	1									1			
		1]			
	8 9	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V]			
	9	1					L							
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1				<u> </u>		L			ŀ			
	11	0	L	L	L	<u> </u>	_	L			l			
	12	1					L		L	_	ŀ			
	13	1			L	L					l			
	14	7 7 7												
	15	1	L	L	L		L				J			
	16	1	L								J			
	17	1				L	_		L	L	Į			
	18	1				L		L			l			
	19	1	L	L_	_						l			
	20	1						L	L		l			
	21	1					$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		1			
	22 23	۷ 0	$oxed{oxed}$					L	L	L	l			
	23	0		L			_		L		1			
	24	1	L				L		L.		l			
	25	1	L	<u> </u>	L			<u> </u>			1			
	26		L						<u> </u>	L.	1			
	27	0	<u> </u>	_	_	_		_	L	L	1			
	28 29	1	ldash	<u> </u>	L_					_	ı			
	29		<u> </u>	_							1			
	30	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>				L_	_	1			
	31		L_	L	L	L_					1			
	32	0	_	L	$oxed{oxed}$		_	L		_	1			
	33 34	1	_	_	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	1			
	34	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞	_	1			
	35	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	\vdash	1			
	36	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	1			
	37	L.	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	Ļ.,	<u> </u>	1			
	38 39	 	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1			
	39	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—	<u> </u>		⊢	⊢-	\vdash	1			
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!- -		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1			
	41	╙	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1			
	42	┞	—	<u> </u>	<u> </u>	⊢-		<u> </u>	⊢-	<u> </u>	4			
	43	├-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	-	1			
	44	⊢	⊢	\vdash	├-	<u> </u>	 	 	⊢	\vdash	1			
	45	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>		Ь—	 	1			
	46	⊢	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	⊢–	!	├	—	1			
	47	 	—	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢-	<u> </u>	 	<u> </u>	1			
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	49													

E D D	· - [Cla	Claim Date							·	Cla	aim	Date											
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142																								
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142				\vdash						_		_				\vdash	\dashv						_	_
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142				H	\dashv	┪			_		\vdash	\dashv	. 2				-		-	_	_	\neg	_	\neg
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142				H		一			_	 	H	\neg	7				一	_					\neg	
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142				П		┪			$\overline{}$	 	\Box	ᅥ	20.				T							
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142	. ,			Ħ		寸					Ħ		4.				ヿ							\Box
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142						\neg							-67			\Box								
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142																								
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142															108									
61	.13					_						_												
62				Ш		_				lacksquare	Ш		130° 1				_							
63 64 65 65 66 67 68 69 70 119 70 120 71 121 72 122 73 74 124 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 82 83 81 84 85 87 99 90 140 91 141 92 93 143 94 94 95 146 97 147 98 148 99 100 115 1114 114 115 114 115 115 116 116 117 117 118 118 118 119 119 119 1100 1119 1119			61			_				<u> </u>						\dashv	_	_						=
64 114 115 66 116 117 68 117 118 69 119 120 71 121 121 72 122 123 74 124 125 75 125 126 77 127 128 79 129 80 81 130 131 82 132 133 83 133 133 84 134 135 86 136 137 88 136 137 88 138 139 90 140 141 92 142 93 143 144 145 96 146 97 100 150						_		L.		<u> </u>	Ш	_	. A. T.					_		<u> </u>	H			=
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150				Ш	_		_			<u> </u>		_	4.4			\dashv				<u> </u>	H	-		_
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150	-		64			\dashv				<u> </u>	Н	_				-			_	-	-	\blacksquare		\vdash
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150				\vdash		\dashv					H	_	కి			-		_	_	_	_	-		
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150				\vdash		\dashv					H	_				-		_		-	-	-		\vdash
To To To To To To To To				\vdash	-	\dashv	_	-		H	Н												-	-
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150				\vdash	-			<u> </u>		\vdash	Н	-				\vdash	\dashv			-		\vdash		
71 121 72 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150				\vdash				_		H	H	_					_	-	_	-				
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 148 99 149 100 150				-		-					H				121	\vdash	_			\vdash	┢			
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	ŀ			Н	_			-			Н				122	\vdash			_	\vdash	-			
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 100 150				H							П				123	\Box	一						-	
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149 100 150			74								П							_						
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149 100 150			75	П							П		- 1											
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149 100 150			76								П													
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 148 99 149 100 150			77	П							П		- 3											
80	: Č[78												128									
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150													7.0			Ш	_			_				
83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150									_	L	Ш		34		130	Ш	_			_	<u> </u>			<u> </u>
83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150			81	Ш					L	_	Ш		- VII.							L_	L			
83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150				Н	_				ldash	ļ			3			Щ	_		L	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149 100 150			83	Ы						<u> </u>	\sqcup		-1		133		\dashv				<u> </u>		_	<u> </u>
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150						\vdash			-	├	Н		-0.				-	_	_	-	\vdash	_	_	H
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149 100 150			00							 	Н		3.000			-		_	-	-	├─			\vdash
89				Н	-	-			_	-	\vdash	-	29			$\vdash \vdash$	\dashv	_		⊢	╁	<u> </u>	-	\vdash
89	1			Н	_			_	\vdash	\vdash	\vdash		- 5			\vdash	-	_		-	┢		\vdash	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 99 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149				Н	\neg			-	┝	\vdash	Н		1.00		139		\dashv	_		┢	\vdash	\vdash		
91				H				_	\vdash		H	_			140	Н	\neg	_	_	\vdash	\vdash	┢╾		
93 94 95 96 97 98 99 148 99 149 150				H	_			-	├─	\vdash	Н		1/2			\vdash					H			
93 143 144 145 146 147 148 99 149 150 15				H	-				\vdash	T	H					Н		-			T			
94 144 145 145 146 147 148 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150				H			_		 	T	H		40			Н	\neg		_	 	Η	\Box	Т	
96 146 147 98 148 99 149 150	- 1			П					Γ		П					П					Π			
97 147 148 99 149 150 150				П									1											
97 147 148 99 149 150 150			96																					
98 148 149 149 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150													.:			\Box					Ĺ			
99 149 150 150																				匚				
[100]				Ш				匚	L	_	\sqcup				149	Щ				<u> </u>	_		L	
	. [100					L_		L.	ot				150	Щ				<u> </u>	<u>L</u> .			